

ILE DE FRANCE

212-1-8-95007251

GRANDES CULTURES

Envoi n° 13 du 23 mai 1995
ISSN N° 0767 - 5542

Pois

Nécroses racinaires

Le problème s'accroît cette année tant en nombre de parcelles concernées qu'en surface touchée dans le nord et l'est de la Seine et Marne. La précocité des attaques amène à penser que le champignon *Aphanomycès* est sans doute en cause (analyses en cours) .

■ **Si vous avez des problèmes dans une parcelle, contactez nous au 42.87.76.71 ou contactez votre technicien habituel pour répondre à une enquête réalisée par le groupe de travail inter-organismes (SPV, CHAMBRE D'AGRICULTURE, ITCF et COOPERATIVES).**

Tordeuses

Première capture enregistrée à Maisse , sur le réseau de piégeage mis en place en collaboration avec la chambre d'agriculture d'Ile de France.

■ **Seuils d'intervention :**

- 50 captures cumulées pour les pois de conserve.

- 400 captures cumulées pour les pois protéagineux.

Blé

Stade : gonflement à épiaison

Maladies

Les Infos de la plaine

Dans l'ensemble les derniers traitements ont bien contrôlé les maladies. On constate toutefois un démarrage de la rouille brune.

On peut toutefois noter que la présence de ces maladies est moindre comparativement aux symptômes de jaunisse nanisante.

Les Infos des modèles

Septoriose : des contaminations ont été enregistrées les 16, 17 et 18 mai.

Rouille brune : exception faite des postes de St Cyr sur Morin et Voulton qui sont en risque faible, tous les autres postes indiquent un risque plus ou moins important.

■ **Les parcelles ayant atteint l'épiaison complète sont à protéger rapidement. Pour assurer une rémanence suffisante il est prudent de ne pas réduire les doses.**

NB : la protection contre la fusariose des épis est très aléatoire. Les meilleurs produits (CARAMBA, HORIZON) disposent d'une efficacité de 40 à 60 % maximum dans des essais en contamination artificielle . Il convient par ailleurs de bien mouiller l'épi .

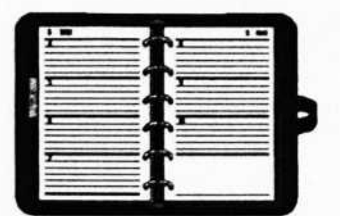
Orge ptps

Régulateur

A la liste des produits autorisés, il convient d'ajouter TERPAL qui vient d'obtenir une autorisation de vente pour cet usage.

Maladies

Appliquer un fongicide polyvalent du type association triazole + morpholine .



Blé :
Dernier fongicide sur parcelle à épiaison.

Orge ptps :
Il est temps de traiter.

Betterave :
Traitez toutes parcelles sauf GAUCHO.

Tournesol :
premiers pucerons.

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél. : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

P 12

Betterave

Pucerons

Nos dernières observations réalisées le 22 mai ont montré :

- **20 à 35 % de pieds avec pucerons** (1 à 2 ailés et 3 à 4 aptères) dans les parcelles semées la première décade d'avril non protégées au semis ou protégées avec TEMIK, DACAMOX ou COUNTER relayé avec un premier insecticide foliaire entre le 05 et le 10 mai.
- **Quasi absence de pucerons** dans les parcelles protégées avec du GAUCHO.

■ **Une intervention avec un insecticide foliaire est à réaliser rapidement sur toutes les parcelles mentionnées dans le 1er cas : 20 à 30 % de pieds infestés.**

Tournesol

Pucerons

Les infestations sont hétérogènes d'une parcelle à une autre, un maximum de 10 pucerons par pied peut être observé.
Absence de pucerons sur les parcelles protégées avec du GAUCHO.

■ **IL est inutile d'intervenir avec un insecticide tant que le seuil de 30 à 50 pucerons par pied n'est pas atteint.**
NB : la nuisibilité des pucerons est encore difficile à apprécier au travers des essais.

Le point sur...

Pois : maladies et stratégies

Maladies

Nouveautés fongicides depuis la dernière campagne

Nom	Firme	Composition	Autorisation	Dose/ha
DIVA	R.P.A.	167 g/l iprodione + 333 g/l chlorothalonil	Botrytis Anthracnose	3 L
ALTO MARATHON CITADELLE	SANDOZ	40 g/l cyproconazole + 375 g/l chlorothalonil	Botrytis Anthracnose Rouille	1.75 L
ALTO	SANDOZ	100 g/l cyproconazole	Rouille	0.8 L
SUMICO JONK	SOPRA PHILAGRO	250 g/l diethofencarbe 250 g/l carbendazime	Botrytis	2 L

La catégorie d'homologation rouille du pois a été nouvellement créée. Cette maladie est surtout préoccupante en Champagne crayeuse, avec des pertes pouvant atteindre 6 qx/ha en moyenne. Dans notre région cette maladie a une incidence encore très faible. Quelques pustules s'observent parfois en juin, dans des parcelles de l'est de la Seine-et-Marne.

Stratégie fongicide

La campagne 94 a été marquée par une faible nuisibilité des maladies foliaires (anthracnose, botrytis) compte tenu des conditions chaudes et sèches du mois de juin. Cela s'est traduit par de faibles gains de rendement entre les témoins et les parcelles traitées des essais (5 qx/ha maxi contre 20-30 qx/ha les années favorables aux maladies).

Il est impossible de prévoir le risque pour cette campagne. La stratégie fongicide reste inchangée, à savoir :

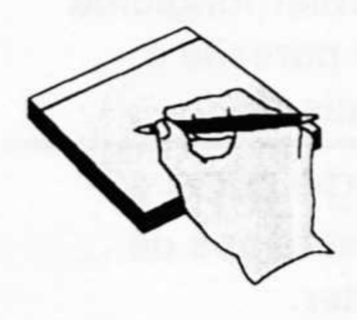
* une application positionnée au début de la floraison (50% de plantes avec une fleur ouverte)

* un renouvellement 10 à 20 jours après selon les conditions climatiques.

Quelques rappels

* les meilleures matières actives contre l'anthracnose sont les triazoles et le chlorothalonil à 1500 g/ha ; contre le botrytis, les imides (iprodione, vinchlozoline, procymidone).

* des phénomènes de résistance sont en développement : l'anthracnose vis à vis des BMC, le botrytis vis à vis des imides (déjà très résistant aux BMC).



Nous recherchons des observateurs maïs sur l'est de la Seine et Marne,
si vous êtes intéressés n'hésitez pas à nous contacter par téléphone au **42.87.76.71, Bertrand HUGUET ou Sophie SZILVASI.**